

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام دستگاه: لوکوموتیو ظرفیت روغن: 920 Lit محل کار: آپرین
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: 3000 hp ملاحظات: نتیجه کلی
 N-820 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: سال ساخت:

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/16	04/08/10	04/07/30	04/07/18
تعمیم روغن	03/12/11	03/12/11	03/12/11	03/12/11
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/13	04/08/03	04/07/20
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	101383	98791	95565	91223
کارکرد روغن	200	150	200	140
سرریز روغن				
Fe	1.9	15.3	12.5	15.1
Cr	0.3	2.8	2.5	2.1
Al	1.3	1.9	1.2	1.8
Cu	1.3	27.1	24.3	25.1
Pb	1.2	17.6*	17.5*	18.9*
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	2.1	1.6	3.2	1.3
P	0	0	0	0
Ca	5018	5061	5043	5046
Ba	0	0	0	0
Mg	23.8	32.3	36.2	35.6
Si	10.3	6.2	10.8	5.2
Na	1.7	17.8	19.4	23.4
B	0.1	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	8	10	9	10
DL	29	56	52	53
DS	12	32	26	26
IS (DRE)	697	2112	2028	2133
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	187	193*	194*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	مرزی	مرزی	مرزی

وضعیت روغن: ارزیابی دقیق تر وضعیت روغن پس از ارسال فوری نمونه مجدد امکان پذیر می باشد

وضعیت دستگاه: کاهش مقادیر فرسایشی علی رغم افزایش کارکرد روغن!

نظریه و توصیه: لطفاً صحت و دقت کارکرد روغن (ساعت کار / کیلومتر) کنترل شود- کاهش میزان سرب و مس غیرعادی است-- صحت اطلاعات بررسی شود--